

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Re PCT/PTO 04 JAN 2005

International Application No.

PCT/EP 03/50311

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 C08J9/00 B32B31/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C08J B32B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 1 209 034 A (NMC SA) 29 May 2002 (2002-05-29) column 2, line 4-49 column 3, line 58 -column 4, line 35; claims; figures	1-15
X	GB 1 283 067 A (KIMBERLY-CLARK CORPORATION) 26 July 1972 (1972-07-26) page 1, line 59-67 page 2, line 5-85; claims; figures; examples	1-15
X	WO 01 19306 A (AVERY DENNISON CORP) 22 March 2001 (2001-03-22) page 1, line 4-8 page 4, line 20 -page 5, line 26; claims; examples	1-15

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the International filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*G\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

29 September 2003

Date of mailing of the international search report

08/10/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Otegui Rebollo, J

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dem. Internationale No

PCT/EP 03/50311

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1209034	A	29-05-2002	EP 1209034 A1	29-05-2002
			AU 1605802 A	03-06-2002
			CA 2428976 A1	30-05-2002
			WO 0242121 A1	30-05-2002
			EP 1343659 A1	17-09-2003
GB 1283067	A	26-07-1972	DE 1940354 A1	16-04-1970
			FR 2015093 A5	24-04-1970
			NL 6911894 A	09-02-1970
WO 0119306	A	22-03-2001	US 6495229 B1	17-12-2002
			AU 7492300 A	17-04-2001
			BR 0014569 A	18-06-2002
			CA 2381825 A1	22-03-2001
			CN 1374848 T	16-10-2002
			EP 1229877 A1	14-08-2002
			JP 2003509121 T	11-03-2003
			WO 0119306 A1	22-03-2001
			US 2003064190 A1	03-04-2003

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Document International No

PCT/EP 03/50311

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 C08J9/00 B32B31/00

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

## B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C08J B32B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	EP 1 209 034 A (NMC SA) 29 mai 2002 (2002-05-29) colonne 2, ligne 4-49 colonne 3, ligne 58 -colonne 4, ligne 35; revendications; figures	1-15
X	GB 1 283 067 A (KIMBERLY-CLARK CORPORATION) 26 juillet 1972 (1972-07-26) page 1, ligne 59-67 page 2, ligne 5-85; revendications; figures; exemples	1-15
X	WO 01 19306 A (AVERY DENNISON CORP) 22 mars 2001 (2001-03-22) page 1, ligne 4-8 page 4, ligne 20 -page 5, ligne 26; revendications; exemples	1-15

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents



Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

\* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

29 septembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

08/10/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl  
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Otegui Rebollo, J

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 03/50311

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1209034	A	29-05-2002	EP 1209034 A1	29-05-2002
			AU 1605802 A	03-06-2002
			CA 2428976 A1	30-05-2002
			WO 0242121 A1	30-05-2002
			EP 1343659 A1	17-09-2003
GB 1283067	A	26-07-1972	DE 1940354 A1	16-04-1970
			FR 2015093 A5	24-04-1970
			NL 6911894 A	09-02-1970
WO 0119306	A	22-03-2001	US 6495229 B1	17-12-2002
			AU 7492300 A	17-04-2001
			BR 0014569 A	18-06-2002
			CA 2381825 A1	22-03-2001
			CN 1374848 T	16-10-2002
			EP 1229877 A1	14-08-2002
			JP 2003509121 T	11-03-2003
			WO 0119306 A1	22-03-2001
			US 2003064190 A1	03-04-2003